

E DIN EN 18307-1:2026-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-02-20

Klebstoffe für tragende Holzbauteile aus Laubholz - Klassifizierung und Leistungsanforderungen - Teil 1: Klebstoffe für bestimmte Laubholzarten (Gruppe A) ohne besondere hohe Scherfestigkeitsklassifizierung; Deutsche und Englische Fassung prEN 18307-1:2026

Adhesives for load-bearing timber structures made of hardwoods - Classification and performance requirements - Part 1: Adhesives for the bonding of selected hardwood species (group A), with no specific high shear strength classification; German and English version prEN 18307-1:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Klassifizierung	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Klassifizierung	10
5 Anforderungen	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 Delaminierungsprüfung	12
5.2.1 Allgemeines	12
5.2.2 Klebstoff auf Aminoplast- und Phenoplastbasis, Untertyp GP 0,3 S	12
5.2.3 Einkomponenten-Klebstoff auf Polyurethanbasis, Untertyp GP 0,3	13
5.2.4 Einkomponenten-Klebstoff auf Polyurethanbasis, Untertyp FJ 0,1	13
5.2.5 Emulsionspolymerisierte Isocyanat-Klebstoff, Untertyp FJ 0,1	13
6 Prüfverfahren	13
6.1 Delaminierungsprüfung	13
7 Kennzeichnung und Beschilderung	15
Literaturhinweise	16

Tabellen

Tabelle 1 — Klebstoffklassen	11
Tabelle 2 — Vorbereitung der schichtverklebten Holzstücke mit dünner Klebstoffuge	14